

北京市丰台区科技园区东区三期道路及综合管线工程项目 阶段竣工环境保护验收意见

2020年12月22日，北京丰台科技园建设发展有限公司按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关要求，组织召开了《北京市丰台区科技园区东区三期道路及综合管线工程项目》阶段竣工环境保护验收评审会。验收组由建设单位（北京丰台科技园建设发展有限公司）、设计单位、施工单位、监理单位、验收报告编制单位（北京雨樱生态环境科技有限公司）、检测单位（中环华信环境监测（北京）有限公司）及3位专家组成（名单附后）。验收组查看了本项目实施现场及环境保护设施的落实情况，听取了建设单位对本项目建设情况的介绍以及验收报告编制单位对验收报告的汇报，经讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于北京市丰台区科技园区东区三期道路及综合管线工程位于丰台区中部，南四环路南侧，京开高速公路西侧；其西侧紧邻丰台科技园一期、二期用地。

环评及批复建设内容为：现有3条主干路（六圈路、南四环辅路、郭公庄路）、1条现有次干路（张新路）、1条现有支路（国际汽车博览中心东路）的综合管线铺设及2条次干路（五圈路、四合庄西路）、8条支路（国际汽车博览中心西路、四合庄一、二、三、五、六号路、五圈南路、南垵村一号路）的道路及综合管线建设。

本次验收阶段实际建设内容：1条现有次干路（张新路）的综合管线铺设及2条次干路（五圈路、四合庄西路）、8条支路（国际汽车博览中心西路、四合庄一、二、三、五、六号路、五圈南路、南垵村一号路）的道路及综合管线建设。



（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2012 年 8 月，委托北京市环境保护科学研究院编制完成《北京市丰台区科技园区东区三期道路及综合管线工程项目环境影响报告书》；2012 年 9 月 24 日，北京市丰台区环境保护局对本项目环境影响报告书进行了批复：丰环保审字（2012）0285 号《北京市丰台区环境保护局关于对北京市丰台区科技园区东区三期道路及综合管线工程项目环境影响报告书的批复》。

项目开工时间为 2012 年 10 月，竣工时间为 2020 年 10 月。本项目从立项到调试运行阶段未有环保投诉及处罚记录。

（三）投资情况

本项目环评及批复阶段总投资 39344 万元，其中环保投资 420 万元，占总投资的 1.07%。

项目实际总投资 48818 万元，其中环保投资 540 万元，占总投资的 1.11%。

（四）验收范围

本次为阶段验收，项目验收范围为实际建设的道路及管线工程，其中四合庄二、五、六号路，目前尚未通车，不纳入本阶段验收范围。

二、工程变动情况

1、项目中现有 3 条主干路（六圈路、南四环辅路、郭公庄路）、1 条现有支路（国际汽车博览中心东路）的综合管线铺设及五圈南路跨马草河桥梁工程另行立项建设，不属于本项目建设内容。

2、项目基本按照环评及规划设计批复进行建设，实际建成的管线长度比环评阶段略有减少。

上述变化内容不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况及环境调查

本项目在建设过程中落实了各项环保措施，实施了水土流失防治、绿化工程及施工营地恢复等生态环保措施；本项目铺设完善的排水管线，实施雨污分流；全面落实了降噪、防尘及污水等污染防治措施；营运期间道路状况良好，未对沿线环境造成不利影响。

（一）生态环境调查

本项目工程属于新建工程，主要用地为道路用地，全线实际永久占地约为 251895m²。施工结束后，对施工场地及现有道路路面进行了原貌恢复。道路两侧进行了全面的绿化，绿化面积约 18554 m²，经实际调查项目建设未对生态环境产生明显影响。

（二）环境空气调查

本项目施工期废气主要包括施工扬尘、机械尾气以及铺设沥青路面时产生的沥青烟，通过每天定期洒水、场地内运输道路及时清扫、加大物料苫盖、施工场界设立围挡、路面铺设过程中采取水冷等一系列措施，有效地控制了施工期环境空气污染，施工期间对大气环境影响较小。本项目营运期大气污染源主要来自机动车排放的尾气，与车流量有关，随着我国更加严格的机动车尾气排放标准的实施，且本工程属于园区内道路，车流量较小，汽车尾气的总体排放量较低。

（三）水环境调查

本项目验收范围内水环境保护目标为马草河。施工期间现场修建了防渗沉淀池，对施工废水进行沉淀处理后回用于洒水降尘；生活污水排入临时修建的防渗化粪池，预处理后清掏至污水处理厂进行处理。本项目营运期间，正常运营情况下无废水产生，主要排水为路面径流，本项目布设了较为完善的排水工程，按照环评报告及批复要求采取了防治措施，经实际调查项目建设未对水环境产生明显影响。

（四）声环境调查

本项目施工期间的噪声影响主要来自于机械作业，通过制定合理的作业时间，合理布设施工机械，避免高噪音设备同时使用，临近学校、居住小区区域加高了施工围墙，设置临时隔声屏障等方式降低噪声影响。项目运营期噪声主要来自道路交通噪声，通过现场调查及监测结果表明，敏感点昼、夜间噪声值均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中相应标准限值要求。

（五）固体废物调查

本项目施工期产生的固体废物主要为渣土及施工人员产生的生活垃圾。施工渣土全部清运到北京市海淀区四季青资源化处置项目及北京雅胜泷腾建筑工程有限公司处置；施工人员生活垃圾由垃圾清运公司每天集中密闭外运到垃圾清运站。

运营期产生的固体废物主要为路面产生的垃圾，无毒无害，由环卫部门统一清运，对周边环境影响较小。

（六）环境管理及现状调查

建设单位在本项目施工期和运营期建立了相应的环境管理体系，严格执行了环境管理的有关要求，制定了各项环境管理制度，基本落实了各个时期的水环境、大气环境、声环境及生态环境等各项环保措施。

四、验收结论

本项目在实施过程中落实了环评报告书及其批复要求，配套建设了相关污染防治设施，执行了环保“三同时”制度，在项目施工期和运营期采取了生态保护和污染防治措施。项目具备本阶段竣工环保验收条件，验收组同意“北京市丰台区科技园区东区三期道路及综合管线工程项目”通过阶段竣工环境保护验收，验收合格。

五、后续要求

在运营过程中，加强噪声跟踪监测，重点关注沿线公众环保诉求，加强沟通，持续关注沿线绿化等各项环保设施日常管理。

六、验收组信息

详见验收组名单附表。

验收组签字：

郭中庆 陈敬 高朝辉
张钰 何友文 刘岐 盛雨
李红 闫博超 李永峰
陈忠 尚士平 朱永军

北京丰台科技园建设发展有限公司

2020年12月22日



北京市丰台区科技园区东区三期道路及综合管线工程项目竣工环保验收组名单

序号	姓名	职位/职称	所在单位	联系电话	签字	验收工作组
1、	刘晓	部长	北京丰台科技园建设发展有限公司	13910350085	刘晓	建设单位
2、	尚朝辉	部长	北京丰台科技园建设发展有限公司	13801015694	尚朝辉	建设单位
3	苏诗略	部长	北京丰台科技园建设发展有限公司	13501078655	苏诗略	建设单位
4	盛丽	职员	北京丰台科技园建设发展有限公司	18910607557	盛丽	建设单位
5、	王英进	高工	中国运载火箭技术研究院	13501120512	王英进	特邀技术专家
6、	张微	高工	中国科学院生态环境研究中心	13661394118	张微	特邀技术专家
7、	李庆丰	高工	北京航天计量测试技术研究所	13501368422	李庆丰	特邀技术专家
8、	张广玉	经理	北京雨樱生态环境科技有限公司	15810621785	张广玉	编制单位
9	康承忠	监理	北京中联环建设工程管理有限公司	13718822670	康承忠	监理单位
10	肖士军	书记	中国建筑一局(集团)有限公司	18910319123	肖士军	施工单位
11	闫博远	管理人员	中铁十局集团有限公司	15001153920	闫博远	施工单位
12	赵中锋	管理人员	北京市市政四建设工程有限责任公司	13621317588	赵中锋	施工单位
13	何有文	主任	中环华信环境监测(北京)有限公司	13691191625	何有文	监测单位

14. 朱永军 - 总工 - 中国华西工程设计建设有限公司 18612710280 朱永军 设计单位